



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級: 碩動畜一A

授課老師: 謝豪晃

學分數: 2

**課程大綱:**

本課程旨在使學生瞭解種禽的營養與飼養管理相關知識。主要內容包括育種、孵化管理、飼養技術、雞舍設備、飼料配方、及種禽種蛋生產效益。

**outline:**

The objective of this course is to introduce the advanced theory and practical operation technique of poultry breeders to students. The contents include: poultry breeding, incubation and hatchery management, brooding and rearing, houses and equipment, feed ingredients and nutrient requirement, marketing eggs, and marketing poultry.

**教學型態:**

課堂教學

**成績考核方式:**

平時成績:%

期中考:%

期末考:%

其它:%

**本科目教學目標:**

為因應我國加速畜產業轉型升級政策與精緻農業發展目標，本系旨在以核心及基礎課程結合各領域專業課程，循序漸進提升學生之執行創新研究的能力，培育具備相關產業轉型升級之研發成果應用與轉移能力之高階專業人才，並發展永續經營之國際化畜產業。

**參考書目:**



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.14~9.21	Introduction to poultry breeder	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	9.21~9.28	The structure and composition of eggs	
第3週	9.28~10.05	Embryonic development	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.05~10.12	Growth and sexual maturation	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.12~10.19	Photoperiodism effect on poultry breeder	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.19~10.26	Ovary and ovulatory cycle	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	10.26~11.02	Egg formation and oviposition	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	11.02~11.09	Male reproductive system	30日校課程委員會
第9週	11.09~11.16	Midterm Exam	3~9日期中考試
第10週	11.16~11.23	Artificial insemination	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.23~11.30	Management of Reproduction using photoschedules	
第12週	11.30~12.07	Management of Reproduction using photoschedules	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	12.07~12.14	Nutrition , feed consumption and reproduction	
第14週	12.14~12.21	Nutrition , feed consumption and reproduction	12日申請停修課程截止日
第15週	12.21~12.28	Monitoring reproductive success	
第16週	12.28~1.04	Monitoring reproductive success	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.04~1.11	Paper review and presentation	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.11~1.18	Final Exam	5~11日期末考試，10~11日學生退宿